

30940



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por 20
años, en España,

a favor de

Aktiebolaget Galco,

- sociedad sueca -

residente en

Stockholm (Suecia)

Gävlegatan, 12 A

por:

" Una base para copiar en libros
de hojas sueltas "

Inventores/

Georg Leonard Fransson

Gustav Åke Lennart Wingvist

- nacionalidad sueca.

30940

1ª. -



5 El presente modelo de utilidad se refiere a una base para hojas de diarios y análogos, en la que la escritura a mano ha de copiarse con la ayuda de papel carbón o análogo, ejecutandose dicha escritura a mano en hojas de cuenta o análogos unidas en un libro de hojas sueltas por medio de puntas de unión o análogos. El modelo de utilidad se distingue sustan -
10 cialmente por la característica de que dicha base está provista de una placa de unión prevista de modo conocido de proyecciones en forma de gancho a lo largo de un borde de la misma, formando dichas proyecciones unas ranuras en las que entran las puntas de unión o análogos para retener la base en el li -
15 bro, así como de una placa de escritura que sirve de soporte cuando se escribe, estando montada dicha placa de escritura en el borde de la placa de unión opuesto a las proyecciones, de tal manera que permita ser oscilada y preferentemente tam -
20 bién desplazada en la dirección longitudinal de la misma y llevando un dispositivo de retención para la hoja de diario ó análogo en el lado de montaje del mismo, además de lo cual el borde exterior libre de la placa de escritura se extiende fue -
25 ra del lado interior de las ranuras con el fin de que el borde exterior de la placa sea obligado a apoyarse en las puntas de unión, de modo que la hoja de cuenta en consideración para anotaciones y colocada en la placa, alcance, partiendo del lugar de unión, una posición fijada, relativamente a la placa de escritura con sus columnas correspondientes con las columnas de la hoja de diario asegurada en la placa de escritura.

Según una forma de ejecución particularmente conveniente, la placa de escritura es de tal anchura que cuando



la placa de unión se engancha en el libro de hojas sueltas, la placa de escritura es obligada a apoyarse en las puntas por encima de la placa de unión. La placa de escritura preferentemente se extiende fuera o más allá de aquellas porciones de las proyecciones de la placa de unión que son eficaces para el enganche de los últimos encima.

El modelo de utilidad se describirá más detalladamente a continuación con referencia a un ejemplo de ejecución ilustrado en el adjunto dibujo.

La figura 1ª muestra la base en una vista en planta, y la figura 2ª muestra una sección por la línea II-II en la figura 1ª. La figura 3ª muestra la base tal como está dispuesta en un libro de hojas sueltas, representando esta figura una sección transversal a través del libro y de la base. La figura 4ª muestra un detalle.

En el dibujo, -1- designa una placa, la placa de unión, que esta hecha de aluminio, masonite, plástico o análogos, por ejemplo, estando provista dicha placa, en un borde de la misma, de ganchos -2- que preferentemente están construídos integralmente con la placa y de tal configuración que permitan engancharse en las puntas -3- para las hojas de papel previstas en el libro de hojas sueltas -figura 3ª-. La porción exterior de la placa -1- con los ganchos -2- está preferentemente doblada hacia abajo, de modo que la placa está hecha para coincidir con la curvatura asumida por las hojas de papel -4- situadas debajo cuando la cubierta está abierta (véase la figura 3ª).

En el borde de la placa de unión -1- opuesto a los ganchos -2-, está montada una placa de escritura -5- de modo que sea oscilable y desplazable en la dirección longitudinal



5 de la misma, consistiendo dicha placa -5- de escritura análogo-
gamente de un material rígido tal como aluminio, preferente-
mente con un revestimiento especial de superficie, tal como
una delgada cubierta de masonite, plástico o análogo en el la-
do superior y preferentemente también en el lado inferior de
la misma. Si se desea, la placa puede consistir en tales mate-
riales en su totalidad.

10 En el ejemplo de realización mostrado, la placa
de unión -1- tiene dispuesta encima de la misma una guía -6-,
acanalada que sirve para el montaje de la placa -5- y tiene
una superficie interna curvada en un arco circular, teniendo
dicha guía un cursor -7- dispuesto en la misma desplazable
y rotativamente, cuyo cursor está conectado rígidamente con
15 la placa de escritura -5-. Preferentemente la conexión entre
el cursor y la placa -5- es tal que la placa, en una posición
paralela a la placa -1-, estará dispuesta a la distancia de
una columna de la última.

20 La placa de escritura -5- es de tal anchura que
el borde -5'- de la misma opuesto al borde ascendente se ex-
tiende fuera del lado -2'-, interno de la ranura de la placa
de unión eficaz para la retención de las puntas -3-. Prefe-
rentemente la porción del borde exterior de la placa de es-
critura -5- también está doblada hacia abajo de la misma ma-
nera que el borde exterior de la placa -1-.

25 Montada en bisagras -8- en el borde ascendente
de la placa de escritura -5- está una barra -9- adaptada pa-
ra ser oscilada hacia arriba contra la acción de muelle, te-
niendo dicha barra depresiones -11- de borde, correspondien-
tes a espigas -10- aseguradas en la placa. Las espigas -10-
30 entran en correspondientes agujeros en la hoja del diario



-12- (figura 3^a) sobre la cual ha de copiarse la escritura a mano ejecutada en una hoja de cuenta -13-, unida al libro de hojas sueltas. El papel carbón necesario puede estar asegurado también sobre estas espigas. Un agarrador para el dedo para la maniobra de la barra -9- se señala por -14-.

Para la retención del papel carbón pueden utilizarse en lugar de ello grapas elásticas, mostrando el dibujo una forma de ejecución de tal grapa. Según la figura 1^a, dos grapas -15- están unidas al borde superior de la placa de escritura -5-, apareciendo la configuración de estas grapas más claramente en la figura 4^a. Las grapas consisten en una placa -16- de acero de muelle que está formada en un extremo de la misma en un agarrador para dedo, mientras que en el otro extremo de la misma está provista de dos puntas -17, 18- separadas por una hendidura. La punta -17- está provisto de agujeros -19- para espigas por medio de las cuales la grapa está asegurada a la placa -5-. Esta punta está dispuesta por un pliegue -20- hacia abajo a un nivel más bajo que la porción -16'- de agarradero de dedo. Por la elasticidad del pliegue -20- la otra punta -18- es prensada hacia abajo para apoyarse elásticamente sobre la placa de escritura. Si el miembro -16'- de apriete es prensado en la dirección de la flecha -p-, la punta -18- será oscilada hacia arriba, de modo que el borde del papel carbón puede moverse debajo de la misma. Las dos grapas de muelle mostradas en la figura 1^a están dispuestas de modo que permitan ser fácilmente manipuladas con una mano mientras que el borde del papel carbón es movido debajo de la punta 18- con la otra mano.

Por la provisión de la placa -5- especial de escritura, el trabajo de escribir se simplificará considerable-

30940
5a.



5 mente. Hojas de contabilidad pertenecientes a una sección de-
jada abierta en el libro de hojas sueltas y que no han sido
provistas todavía de anotaciones, pueden yacer debajo de la
placa de escritura hasta que les llegue su turno para ser es-
critas. Por esta razón, solo una hoja de cuenta en adición a
la hoja del diario asegurada sobre la placa de escritura, nece-
sita estar presente sobre la última al trabajar. Cuando la ano-
tación se ha terminado en una hoja de cuenta, la última se vuel-
ve de la manera ordinaria hacia la izquierda en el libro, lle-
vándose la siguiente hoja de cuenta, dispuesta de una forma es-
calonada debajo de la primera, hasta encima de la placa de es-
critura.

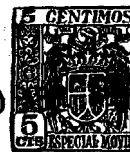
15 Cuando una pluralidad de hojas de cuentas está pre-
sente en una sección dejada abierta en el libro de hojas suel-
tas, la placa de escritura, si su posición no estuviese fijada
de otro modo, se acercaría a la placa de unión más y más, de
acuerdo con el número de hojas de cuentas, colocadas entre las
placas, que se va reduciendo durante el progreso de las anota-
ciones. Un desplazamiento de las hojas de cuentas llevadas a
20 la posición de escritura tendría entonces lugar sucesivamente en
relación con la hoja de diario asegurada sobre la placa de es-
critura, de modo que las anotaciones copiadas sobre esta última
no irían a parar exactamente a las columnas verticales de la
hoja del diario. Así la posición de las anotaciones en la direc-
ción transversal del libro se desplazaría en dependencia del nú-
mero de hojas entre las placas -1- y -5-.

25 Para evitar que ocurra este inconveniente en cone-
xión con un gran número de hojas de cuentas o análogos, el bor-
de -5'- de la placa de escritura que se muestra en el ejemplo
de ejecución, está extendido hacia fuera o se ha hecho para que
30 pase más allá de aquellas porciones -2'- de los ganchos de la

30940

6. -

30



placa de unión o por lo menos de la más interior de dichas por-
ciones que son eficaces para el enganche sobre esta placa. Como
se verá en las figuras 2ª y 3ª, el borde exterior -5'- de la
placa -5- de escritura se apoya sobre las puntas -3- encima y
a alguna distancia del punto de ataque de la placa de unión.
En el intersticio entre las placas -1- y -5-, hallarán lugar
una cantidad suficiente de hojas de cuentas, sin que el borde
exterior de la placa -5- se levante de las puntas. De otro mo-
do la placa de escritura puede ser algo flexible, de modo que
el borde -5'- libre, interior de la misma puede prensarse ha-
cia dentro contra las puntas de unión.

La hoja de cuenta -13-, figura 3ª, en considera-
ción para escribir, puede llevarse ahora cerca de la placa de
escritura y su posición relativa a la placa de escritura sera
entonces siempre exactamente la misma, independientemente del
número de hojas de cuentas -13'- que exista simultáneamente
entre las placas -1 y 5-. Las anotaciones sobre las diferentes
hojas de cuentas entonces siempre estarán copiadas en una po-
sición exacta relativamente a las columnas verticales de la
hoja del diario.

30940
7a. 30



N O T A

La presente patente de Invención, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª. - Una base para hojas de diario y análogos, sobre las que ha de copiarse un manuscrito con ayuda de papel carbón o análogo, ejecutándose tal manuscrito sobre hojas de cuenta o análogos unidas en un libro de hojas sueltas por medio de puntas de unión o análogos, caracterizada porque dicha base está dotada de una placa de unión provista de manera conocida de proyecciones en forma de gancho a lo largo de un borde de la misma, formando dichas proyecciones ranuras en las que entran las puntas de unión o análogos, para retener la base en el libro, así como de una placa de escritura que sirve de soporte cuando se escribe, estando montada dicha placa de escritura en el borde de la placa de unión opuesta a las proyecciones, de tal manera que se permita que la misma se oscile y preferentemente también que se desplace en la dirección longitudinal de la misma, y llevando un dispositivo de retención para la hoja de diario o análogo en el lado ascendente de la misma, además de lo cual el extremo libre exterior de la placa de escritura se extiende fuera del lado interior de las ranuras con el fin de que el borde externo de la placa de escritura esté obligado a apoyarse sobre las puntas de unión, de modo que la hoja de cuenta considerada para las anotaciones y colocada sobre la placa de escritura, a partir del lugar de unión, obtenga una posición fija relativamente a la placa de escritura con

10

15

20

25

30940

8ª. -



sus columnas correspondientes con las columnas de la hoja de diario asegurada sobre la placa de escritura.

5 2ª. - Una base según la reivindicación 1ª, caracterizada porque la placa de escritura está dispuesta a ligera distancia de la placa de unión en el lado ascendente de la misma.

10 3ª. - Una base según las reivindicaciones 1ª ó 2ª, en que la placa de unión está doblada hacia abajo en el borde de unión de la misma, caracterizada porque la placa de escritura también está doblada hacia abajo en el correspondiente borde de la misma.

15 4ª. - Una base según las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la placa de unión está provista de una guía prolongada longitudinalmente en forma de canal, en el borde de la misma opuesto a las puntas de unión, teniendo dicha guía un cursor longitudinalmente desplazable y montado rotativamente en la misma, cuyo cursor está rígidamente conectado con la placa de escritura.

20 5ª. - Una base para copiar en libros de hojas sueltas. -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

25 Y la cual consta de ocho hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 30 de Abril de 1952. -

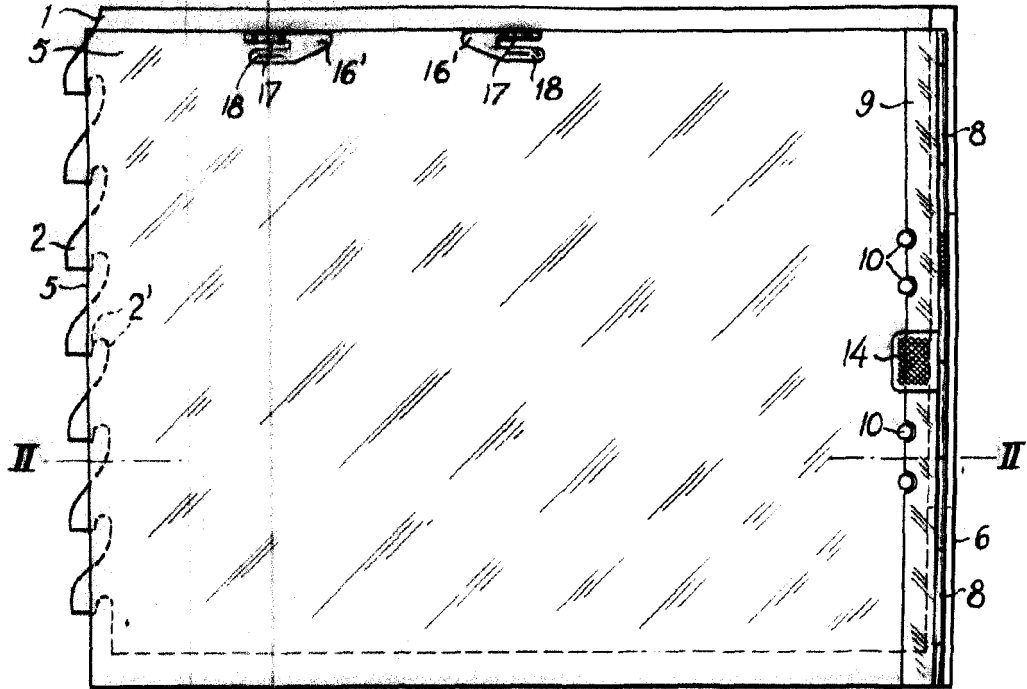


FIG. 1

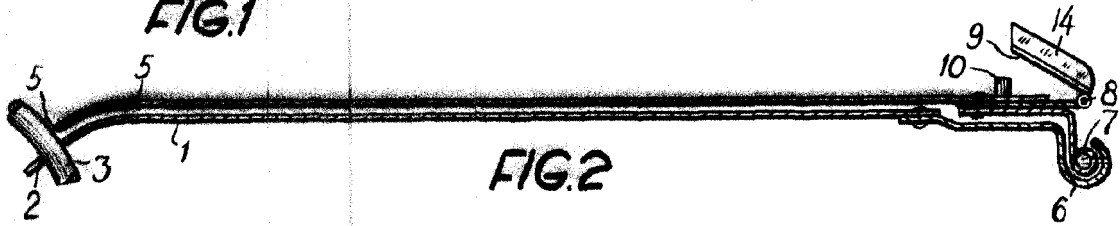


FIG. 2

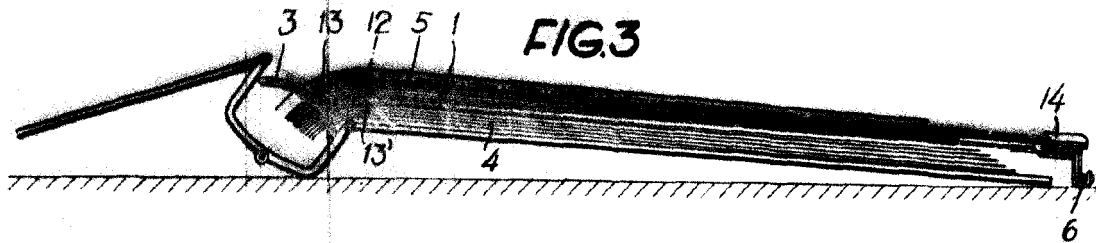


FIG. 3

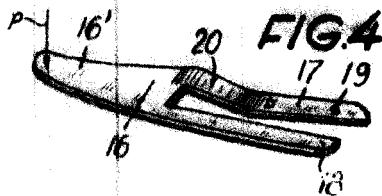


FIG. 4